

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L2	188595	(stack\$5 mount\$5 plural\$4 multi\$4) with (die dice chip ic semiconductor electronic element (integrated adj circuit)) with (differ\$4 size)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:27
L3	37918	(substrate carrier board pcb) same 2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:28
L4	2833	(wire) same 3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 07:40
L5	1348	(ball bump bga) and 4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:29
L6	1348	(ball bump bga) and 4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:07
L7	211479	(stack\$5 mount\$5 plural\$4 multi\$4) with (packag\$3 device) with (differ\$4 size)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:27
L8	29482	(substrate carrier board pcb) same 7	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:28
L9	490138	(substrate carrier board pcb) same (lead wire)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:29

## EAST Search History

L10	3744	(substrate carrier board pcb) same (lead wire) same 8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:29
L11	1655	(ball bump bga) and 10	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:29
L12	853	11 not 5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:51
L13	3369	257/777	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L14	3625	257/686	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L15	1481	257/685	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L16	4180	257/723	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L17	4132	257/737	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52

## EAST Search History

L18	3740	257/738	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L19	2199	257/734	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L20	5341	257/778	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L21	1814	257/779	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L22	643	257/772	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L23	4548	257/666	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L24	872	257/673	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52
L25	2364	257/668	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:52

## EAST Search History

L26	4232	257/678	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:53
L27	9	257/e25.013	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:53
L28	1	257/e23.092	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:53
L29	1	257/e25.023	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:53
L30	6	257/e23.052	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:53
L31	9	257/e25.013	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:53
L32	0	257/e23.004	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:54
L33	19	257/e23.069	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:54

## EAST Search History

L34	0	257/e23.075	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:54
L35	3665	365/63	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:54
L36	2561	365/51	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/07/27 08:54

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L10	1	"5291061".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:39
L11	1	"6025648".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:39
L12	1	"6239496".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:39
L13	1	"6256760".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:39
L14	1	"6265760".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:39
L15	1	"20020014689".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 10:40
L16	1	"20020014689".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L17	1	"6278176".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L18	1	"6133626".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L19	1	"5825081".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L20	1	"5767571".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L21	1	"5726491".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L22	1	"5726491".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L23	1	"5659198".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L24	1	"5402255".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:41
L25	1	"5394010".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:42
L26	1	"5402255".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:42
L27	1	"5138438".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44
L28	1	"5677569".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44
L29	1	"5744827".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44
L30	1	"5994166".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44
L31	1	"6051878".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44

## EAST Search History

L32	1	"RE36916".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44
L33	1	"6137163".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:44
L34	1	"6188127".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:45
L35	1	"6297548".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:45
L36	1	"6333562".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:45
L37	1	"6340846".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:45
L38	1	"6365963".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:45
L39	1	"6531784".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:46
L40	1	"3693011".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:46
L41	1	"4577214".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:46
L42	1	"4675717".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:46
L43	1	"4896937".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L44	1	"5034855".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L45	1	"5212406".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L46	1	"5222014".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L47	1	"5268315".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L48	1	"5311057".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L49	1	"5386343".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:47
L50	1	"5083236".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L51	1	"4999740".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L52	1	"4959750".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L53	1	"4883428".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48

## EAST Search History

L54	1	"4742431".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L55	1	"4631820".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L56	1	"5212406".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L57	1	"5034855".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L58	1	"4896937".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:48
L59	1	"4675717".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L60	1	"4675717".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L61	1	"4577214".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L62	1	"3693011".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L63	1	"5034855".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L64	1	"5212406".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L65	1	"5222014".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L66	1	"5311057".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L67	1	"5386343".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L68	1	"5410107".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L69	1	"5472370".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L70	1	"5509599".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:49
L71	1	"5604673".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:50
L72	1	"5629665".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:50
L73	1	"5640699".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:50
L74	1	"5873992".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:50
L75	1	"5973932".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:50



## EAST Search History

L76	1	"6023407".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:51
L77	1	"6271578".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:51
L78	1	"5910685".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:52
L79	1	"6028352".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:52
L80	1	"6031727".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:52
L81	1	"6461897".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:52
L82	1	"6525943".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:52
L83	1	"5045914".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:53
L84	1	"5138438".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:53
L85	1	"5754408".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:53
L86	1	"6294838".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:54
L87	1	"6369448".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:54
L88	1	"6181008".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:54
L89	1	"6084308".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:54
L90	1	"6057598".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:54
L91	1	"6025648".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L92	1	"6014316".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L93	1	"6014316".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L94	1	"6005292".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L95	1	"6002178".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L96	1	"5977640".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L97	1	"5977640".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55

## EAST Search History

L98	1	"5973930".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L99	1	"5973930".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L100	1	"5963430".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:55
L101	1	"5973930".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:56
L102	1	"5963430".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:56
L103	1	"5963429".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:56
L104	1	"5949135".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:56
L105	1	"5909057".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:56
L106	1	"5801448".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:56
L107	1	"5783870".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L108	1	"5760478".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L109	1	"5734199".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L110	1	"5656856".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L111	1	"5608262".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L112	1	"5591959".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L113	1	"5266912".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L114	1	"5491362".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L115	1	"5552596".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 10:57
L116	1	"5266912".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:00
L117	1	"5491362".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:00
L118	1	"5591959".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:00
L119	1	"5045914".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:00

## EAST Search History

L120	1	"5138438".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:00
L121	1	"6621172".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:00
L122	1	"6353263".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:06
L123	1	"6340846".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:07
L124	1	"6215182".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:19
L125	1	"6340846".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:19
L126	1	"6353263".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:19
L127	1	"6133637".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:19
L128	1	"6133637".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:19
L129	1	"6100594".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:19
L130	1	"5641996".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:20
L131	1	"5641996".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:20
L132	1	"5045914".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:20
L133	1	"6621172".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:20
L134	1	"6316838".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:21
L135	1	"6388313".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:21
L136	1	"6407456".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:22
L137	1	"6503776".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:23
L138	1	"6593662".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:23
L139	1	"6650019".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:23
L140	1	"6670701".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L141	1	"5138438".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24

## EAST Search History

L142	1	"5677569".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L143	1	"5744827".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L144	1	"5994166".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L145	1	"6051878".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L146	1	"RE36916".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L147	1	"6137163".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:24
L148	1	"6188127".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L149	1	"6188127".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L150	1	"6297548".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L151	1	"6531784".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L152	1	"6531784".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L153	1	"6759307".PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L154	1	"20020090753".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:25
L155	1	"20030176018".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26
L156	1	"20030176018".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26
L157	1	"20040009631".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26
L158	1	"20040097017".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26
L159	1	"20040126910".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26
L160	1	"20040145039".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26
L161	1	"20040157375".PN.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/07/27 11:26